

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Участники издания	9
Методология создания и программа обеспечения качества	19
Список сокращений и условных обозначений.....	22
Введение	25
Глава 1. Теоретические вопросы профессиональной патологии (<i>И.В. Бухтияров, С.С. Землякова, Н.И. Измерова, Л.П. Кузьмина, О.Э. Чернов, Е.Е. Шиган</i>).....	31
1.1. Медицинская деятельность в системе охраны здоровья работающих граждан в Российской Федерации	31
1.2. Общие принципы классификации, диагностики и терапии профессиональных заболеваний.....	38
1.3. Совершенствование механизмов выявления ранних признаков нарушения здоровья для сохранения трудового долголетия	44
1.4. Профессиональная заболеваемость и производственный травматизм в Российской Федерации.....	51
1.5. Принципы доказательной медицины в медицине труда	79
Глава 2. Организация профпатологической помощи работающему населению (<i>И.В. Бухтияров, С.С. Землякова, Н.И. Измерова, Л.П. Кузьмина, И.В. Панова, О.Б. Умнищына, О.Э. Чернов, Т.Р. Чехленкова, Е.Е. Шиган</i>)	84
2.1. Кадровое обеспечение и профессиональные компетенции врача-профпатолога.....	84
2.2. Общие принципы оказания профпатологической помощи работающему населению.....	105
2.3. Организация обязательных медицинских осмотров.....	110
Глава 3. Правовые и этические вопросы медицины труда (<i>К.В. Гаврылышена, В.А. Семенухин, Е.В. Часовских</i>)	115
Глава 4. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда (<i>В.Б. Алексеев, И.В. Бухтияров, Н.П. Головкова, Е.В. Зибарев, А.В. Лагутина, Л.В. Прокопенко</i>)	130
4.1. Общие принципы, гигиенические критерии и классификация условий труда.....	132
4.2. Этиологическая роль факторов среды и трудового процесса в нарушении здоровья работников.....	154
Глава 5. Оценка профессионального риска для здоровья (<i>В.Б. Алексеев, И.В. Бухтияров, Н.П. Головкова, Е.В. Зибарев, Л.В. Прокопенко</i>).....	159
5.1. Принципы, показатели, критерии и этапы оценки профессионального риска	159
5.2. Алгоритмы и модели прогнозирования воздействия вредных факторов условий труда на здоровье работников	165
5.3. Установление связи нарушений здоровья с работой и оценка профессионального риска по данным периодических медицинских осмотров.....	174
5.4. Управление профессиональным риском, организационно-правовые вопросы и информационное обеспечение	185

Глава 6. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей (<i>В.Б. Панкова, И.Н. Федина</i>)	193
6.1. Поражения верхних дыхательных путей при воздействии промышленных аэрозолей.....	193
6.2. Поражения верхних дыхательных путей при воздействии промышленных аллергенов.....	196
Глава 7. Профессиональные заболевания трахеобронхиального дерева (<i>Л.В. Артемова, С.А. Бабанов, Е.А. Бурякина, А.Ю. Бушманов, О.С. Васильева, Р.В. Гарипова, Ю.Ю. Горблянский, С.В. Гребеньков, И.В. Демко, В.А. Дробышев, М.М. Ильковиг, Е.В. Ковалевский, С.Г. Комарова, О.С. Котова, Л.П. Кузьмина, О.Л. Лахман, М.В. Лебедева, И.И. Логвиненко, Н.Н. Малютина, Г.П. Орлова, М.В. Петрыкина, Е.Л. Потеряева, Н.А. Рослая, В.С. Рукавишников, О.И. Румянцева, В.А. Семенихин, Л.А. Стрижаков, А.Д. Трубецков, И.Е. Тюрин, А.Г. Хотулева, Э.С. Цидильковская, Л.А. Шпагина, И.С. Шпагин</i>).....	202
7.1. Функциональные исследования респираторной системы в клинической практике профпатологии.....	202
7.2. Профессиональная бронхиальная астма	213
7.3. Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких	242
7.4. Профессиональный хронический необструктивный бронхит.....	272
7.5. Бронхиолит.....	277
7.6. Пневмокозиозы	286
7.7. Профессиональные экзогенные аллергические альвеолиты	311
7.8. Бериллиоз – особая форма альвеолита	342
7.9. Профессиональные экзогенные токсические альвеолиты	353
7.10. Легочная реабилитация при профессиональных заболеваниях.....	380
7.11. Диспансерное наблюдение и экспертиза стойкой утраты трудоспособности при профессиональных заболеваниях бронхолегочной системы.....	394
7.12. Профилактика профессиональной бронхолегочной патологии	408
Глава 8. Профессиональные заболевания органов слуха (<i>Н.Г. Бомштейн, В.Б. Панкова, Е.А. Преображенская, И.Н. Федина</i>).....	410
8.1. Профессиональная нейросенсорная тугоухость	410
Глава 9. Профессиональные заболевания нервной и скелетно-мышечной систем (<i>Г.М. Бодиенкова, С.А. Дунаева, Р.Б. Еремеев, Е.В. Катаманова, И.В. Кудалева, Г.Н. Лагутина, О.Л. Лахман, Н.Н. Малютина, О.П. Непершина, И.Е. Рудакова, В.С. Рукавишников, Д.В. Русанова, Л.М. Сааркопелль, В.А. Семенихин, О.В. Скрытник, О.И. Шевченко, В.А. Широков</i>).....	417
9.1. Вибрационная болезнь.....	417
9.2. Профессиональные заболевания нервной и скелетно-мышечной систем, связанные с перенапряжением.....	433
9.3. Профессиональные нейроинтоксикации. Особенности клинической картины нейроинтоксикаций в зависимости от этиологического фактора.....	471
Глава 10. Профессиональные заболевания голосового аппарата (<i>Е.В. Осипенко, В.Б. Панкова, И.Н. Федина</i>).....	517
Глава 11. Профессиональные заболевания органа зрения (влияние зрительно напряженного труда на орган зрения) (<i>В.А. Большакова, И.Н. Федина</i>) ...	522

Глава 12. Профессиональные инфекционные заболевания (С.А. Бабанов, Р.В. Гарипова, Ю.Ю. Горблянский, И.В. Панова, Е.Л. Потеряева, Л.А. Стрижаков, Л.А. Шпагина).....	525
12.1. Вирусные гепатиты.....	525
12.2. Туберкулез органов дыхания.....	530
12.3. Бруцеллез.....	535
12.4. Профессиональный эризипелоид.....	540
12.5. Профессиональные узелки доярок.....	544
12.6. Профессиональные микозы кожи.....	546
12.7. Клещевой энцефалит.....	546
12.8. Клещевые дерматозы.....	551
12.9. Сибирская язва.....	551
12.10. COVID-19 у медицинских работников.....	552
Глава 13. Профессиональные онкологические заболевания (О.П. Рушкевич, П.В. Серебряков).....	562
Глава 14. Профессиональные заболевания с преимущественным поражением кожи (Н.А. Анварул, Н.И. Измерова, Л.К. Каримова, М.М. Коляскина, Л.П. Кузьмина, И.Я. Чистова, Э.С. Цидильковская).....	583
14.1. Профессиональный раздражающий контактный дерматит.....	586
14.2. Профессиональный аллергический контактный дерматит.....	589
14.3. Профессиональная экзема.....	594
14.4. Профессиональная токсикодермия.....	600
14.5. Профессиональная крапивница.....	603
14.6. Профессиональное витилиго.....	606
14.7. Профессиональные масляные фолликулиты.....	609
14.8. Профессиональная токсическая меланодермия.....	610
14.9. Профессиональный фотодерматит.....	612
14.10. Профессиональные микозы кожи.....	615
14.11. Профессиональный химический ожог.....	616
14.12. Профессиональный лазерный ожог кожи.....	621
14.13. Профессиональный рак кожи.....	624
14.14. Профилактика риска развития профессиональных аллергодерматозов.....	627
Глава 15. Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови (Л.М. Безрукавникова, Л.П. Кузьмина, Н.Н. Малютина, В.Ю. Павлова, В.А. Семенхин, А.Г. Хотулева, Л.А. Шпагина, Н.В. Шуматова).....	631
15.1. Заболевания, вызванные нарушением кроветворения.....	632
15.2. Заболевания, вызванные интоксикацией органическими растворителями.....	661
Глава 16. Профессиональные заболевания с преимущественным поражением гепатобилиарной системы (Л.В. Артемова, Е.А. Бурякина, Л.П. Кузьмина, Т.Л. Пилат, Л.А. Стрижаков).....	672
16.1. Профессиональный токсический гепатит.....	672
Глава 17. Профессиональные заболевания с преимущественным поражением почек и мочевыводящих путей (Е.В. Архипов, С.А. Бабанов, Р.В. Гарипова, С.В. Моисеев, Л.А. Стрижаков).....	683

Глава 18. Производственно обусловленные заболевания (<i>Н.Х. Амиров, О.Ю. Атьков, С.А. Бабанов, З.Ф. Гимаева, Г.В. Голованева, М.Г. Головки, Ю.Ю. Горблянский, С.Г. Горохова, Л.К. Каримова, Е.П. Конторович, Л.П. Кузьмина, В.Г. Ларин, В.Н. Ларина, Н.Н. Малютина, О.П. Понамарева, Е.Л. Потеряева, В.Ф. Пфаф, О.В. Сайно, Л.А. Стрижаков, А.Д. Трубецков, Л.М. Фатхутдинова, М.А. Фесенко, А.Г. Хотулева, Е.Е. Шиган, Л.А. Шпагина, Н.Д. Юй</i>)	709
18.1. Современные представления о производственно обусловленных заболеваниях	709
18.2. «Эффект здорового рабочего» в медицине труда	722
18.3. Профессиональные и производственно обусловленные нарушения репродуктивной системы	728
18.4. Производственные психосоциальные факторы. Профессиональное выгорание	747
18.5. Профессиональные и производственно обусловленные заболевания сердечно-сосудистой системы	762
18.6. Здоровый образ жизни и профилактика хронических неинфекционных заболеваний у трудоспособного населения в условиях оказания первичной медицинской помощи	780
Глава 19. Лечебно-профилактическое питание в системе профилактических мероприятий по снижению влияния неблагоприятных условий труда на здоровье работающих (<i>Л.М. Безрукавникова, М.М. Коляскина, Л.П. Кузьмина, Р.А. Ненашева, Т.Л. Пилат</i>)	794
19.1. Детоксикационное питание при воздействии вредных производственных факторов	794
19.2. Состав продуктов питания и их роль в процессах детоксикации	796
19.3. Принципы лечебно-профилактического питания и его организация	809
19.4. Рационы лечебно-профилактического питания	815
19.5. Выдача витаминных препаратов работающим в условиях нагревающего климата	830
19.6. Дополнительное питание для работников, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве или профессиональных заболеваний	835
19.7. Порядок выдачи молока и равноценных ему пищевых продуктов	839
19.8. Питание при COVID-19	843
Глава 20. Хроническая профессиональная интоксикация неорганическими соединениями фтора (<i>Е.Б. Гуревич, О.Л. Калинина, О.Л. Лахман, Н.А. Рослая, В.А. Семенихин</i>)	846
Глава 21. Медицинская реабилитация больных с профессиональными заболеваниями (<i>Ю.Ю. Горблянский, О.А. Иштерякова, И.И. Логвиненко, Е.Л. Потеряева, Л.А. Шпагина</i>)	860
21.1. Общие принципы медицинской реабилитации больных с профессиональными заболеваниями	860
21.2. Легочная реабилитация при профессиональной патологии органов дыхания	871
21.3. Санаторно-курортное лечение работников и людей, пострадавших на производстве	878
Предметный указатель	893

ПРЕДИСЛОВИЕ

Достижение национальных целей и решение стратегических задач развития Российской Федерации, предусмотренных Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204, а также реализация национальных проектов, обеспечивающих его выполнение, определяют приоритетные задачи здравоохранения, его роль в достижении к 2024 г. социально значимых результатов, актуальность научного обоснования повышения эффективности мер, направленных на сохранение и укрепление здоровья работающего населения.

В этом аспекте сохранение здоровья работающего населения в целом и профилактика возникновения профессиональных и производственно обусловленных заболеваний в частности — приоритетное направление государственной политики в области трудовых отношений, охраны труда и обеспечения работодателем здоровых и безопасных условий труда, поскольку экономический подъем государства связан с трудоспособным населением.

В соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики (Росстата) численность занятых в РФ в 2020–2021 гг. составила более 70 млн человек, при этом удельный вес работников, занятых во вредных и/или опасных условиях труда, — более 1/3. Из комплекса производственных факторов именно условия труда работников считают основным фактором риска формирования профессиональной и профессионально обусловленной патологии. Оценка уровня вредного воздействия отдельных факторов трудового процесса на работников в процессе их трудовой деятельности и выработка механизмов управления этими факторами с целью снижения до приемлемого уровня риска позволяют сохранять профессиональное здоровье работающих и ведут к сбережению трудовых ресурсов.

Профессиональная патология — область медицинской науки, изучающая этиологию, патогенез и клиническую картину болезней, возникающих под влиянием неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса, разрабатывающая методы профилактики, лечения, вопросы экспертизы и реабилитации при этих болезнях. Кроме того, профессиональная патология — одна из основ медицины труда, самостоятельная клиническая дисциплина.

Высокая актуальность изучения возникновения, развития, лечения и реабилитации профпатологических нозологических форм в решении вышеуказанных задач как самостоятельного научного направления в профилактической и клинической медицине несомненна.

Сегодня профессиональное здоровье (англ. *occupation health*) — общепризнанное в мире направление научного поиска; под эгидой Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Международной организации труда (МОТ) в качестве сотрудничающих центров ВОЗ по данному направлению работают десятки крупных научных исследовательских центров.

Благодаря научным достижениям и практической работе гигиенистов труда и врачей-профпатологов к настоящему времени решены многие вопросы гигиенического нормирования и клинико-экспертных решений в области профессиональной патологии, обоснованы подходы к профилактике производственно обусловленных заболеваний, сформулирована научная платформа управления профессиональными рисками для здоровья работающих. Вместе с тем обеспечение национальной безопасности и развитие промышленного потенциала России в значительной мере зависят от развития трудового потенциала общества, решения вопросов трудонедостаточности за счет снижения заболеваемости и смертности, в том числе «сверхсмертности» в отдельных категориях работающих, что делает актуальным дальнейшее развитие научных исследований в области медицины труда. Наглядным примером новых актуальных задач служит острая необхо-

димось изучение эпидемиологических и клинико-экспертных вопросов и проблем профессиональной инфекционной заболеваемости медицинских работников в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Задача настоящего руководства — представить специалистам (врачам-профпатологам и врачам общей практики) основные положения отечественной профессиональной патологии и основные нозологические формы профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, вызываемых неблагоприятным воздействием химических веществ, промышленных аэрозолей, физических и биологических факторов, перенапряжением отдельных органов и систем, а также аллергических и профессиональных онкологических заболеваний.

*Директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»,
президент НКО «Ассоциация врачей и специалистов медицины труда»,
академик РАН, профессор, доктор медицинских наук,
заслуженный деятель науки РФ
И.В. Бухтияров*

УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ

Главный редактор

Бухтияров Игорь Валентинович — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заведующий кафедрой медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФGAOY BO «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), президент Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, главный внештатный специалист профпатолог и председатель профильной комиссии по специальности «Профпатология» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ

Научные редакторы

Кузьмина Людмила Павловна — доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией медико-биологических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», профессор кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФGAOY BO «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), заслуженный деятель науки РФ

Шпагина Любовь Анатольевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный врач ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 2», почетный профессор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, заслуженный врач РФ

Авторский коллектив

Алексеев Вадим Борисович — доктор медицинских наук, директор ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора

Амиров Наиль Хабибуллович — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, профессор кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, лауреат Государственной премии Республики Татарстан, заслуженный деятель науки РФ и Республики Татарстан

Анварул Нана Анзоровна — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований, старший научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», преподаватель кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФGAOY BO «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Артемова Людмила Викторовна — кандидат медицинских наук, заведующий отделением профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия химических веществ, ведущий научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Архипов Евгений Викторович — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России

Атьков Олег Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Герой Советского Союза, лауреат премии Ленинского комсомола, лауреат Государственной премии СССР, лауреат премий Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ

Бабанов Сергей Анатольевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии им. заслуженного деятеля науки РФ, проф. В.В. Косарева ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист профпатолог Минздрава Самарской области

Безрукавникова Людмила Михайловна — кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Бодиенкова Галина Михайловна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией иммуно-биохимических и молекулярно-генетических исследований в гигиене ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Большакова Виктория Алексеевна — кандидат медицинских наук, заведующий консультативно-поликлиническим отделением ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Бомштейн Наталья Геннадьевна — руководитель Центра профпатологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»

Бурякина Елена Андреевна — кандидат медицинских наук, заведующий отделением функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заслуженный врач РФ

Бухтияров Игорь Валентинович — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заведующий кафедрой медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), президент Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, главный внештатный специалист профпатолог и председатель профильной комиссии по специальности «Профпатология» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ

Бушманов Андрей Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель генерального директора, заведующий кафедрой медицины труда, гигиены и профпатологии с курсом промышленной токсикологии и медицинской защиты Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации — Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна», главный

внештатный специалист профпатолог ФМБА России, заместитель председателя профильной комиссии по специальности «Профпатология» Минздрава России, член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, лауреат премии Правительства РФ

Васильева Ольга Сергеевна — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры пульмонологии ФДПО ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Гаврылышена Ксения Валерьевна — врач-невролог Областного центра профпатологии ГАУЗ КО «Кузбасская областная клиническая больница им. С.В. Беляева», бакалавр по направлению подготовки «Юриспруденция»

Гарипова Раиля Валиевна — доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры профилактической медицины ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», главный внештатный специалист профпатолог Минздрава Республики Татарстан

Гимаева Зульфия Фидаиевна — доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» Роспотребнадзора, профессор кафедры терапии и профессиональных болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Голованева Галина Владимировна — доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории профилактики нарушений репродуктивного здоровья работников ФГБНУ «Научно-исследовательский институт им. акад. Н.Ф. Измерова»

Головко Милада Геннадиевна — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры поликлинической терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Головкова Нина Петровна — доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории комплексных проблем отраслевой медицины труда ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заслуженный работник здравоохранения РФ

Горблянский Юрий Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профпатологии и пульмонологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист профпатолог Минздрава России в Южном федеральном округе, заслуженный врач РФ

Горохова Светлана Георгиевна — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Гребеньков Сергей Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой медицины труда ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России

Гуревич Елена Борисовна — заведующий Центром профпатологии ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 им. Г.П. Курбатова»

Демко Ирина Владимировна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии и иммунологии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, главный внештатный специалист пульмонолог и аллерголог-иммунолог Сибирского федерального округа и Минздрава Красноярского края, заслуженный врач РФ

Дробышев Виктор Алексеевич — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, председатель Ассоциации физиотерапевтов и курортологов г. Новосибирска и Новосибирской области

Дунаева Светлана Альбертовна — кандидат медицинских наук, врач-невролог отделения заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Еремеев Роман Борисович — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры факультетской терапии № 2, профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России

Землякова Светлана Сергеевна — кандидат медицинских наук, доцент, заведующий научно-организационным отделом ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», доцент кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Зибарев Евгений Владимирович — кандидат медицинских наук, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией комплексных проблем оценки риска для здоровья населения и работающих ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Измерова Наталия Ивановна — доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, заслуженный врач РФ

Илькович Михаил Михайлович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пульмонологии факультета последипломного образования, директор Научно-исследовательского института интерстициальных и орфанных заболеваний легких ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России

Иштерякова Ольга Александровна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доцент кафедры реабилитации и спортивной медицины Казанской государственной медицинской академии — филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Калинина Оксана Леонидовна — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий профпатологическим отделением ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9»

Каримова Лилия Казымовна — доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела медицины труда ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Катаманова Елена Владимировна — доктор медицинских наук, профессор, главный врач клиники ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Ковалевский Евгений Вильевич — доктор медицинских наук, профессор РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», профессор кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный

медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Коляскина Мария Михайловна — кандидат медицинских наук, врач клинической лабораторной диагностики лаборатории медико-биологических исследований, старший научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», преподаватель кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Комарова Светлана Георгиевна — кандидат медицинских наук, врач-профпатолог отделения профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия химических веществ ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Конторович Елена Павловна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры профпатологии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России

Котова Ольга Сергеевна — доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Кудаева Ирина Валерьевна — доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Кузьмина Людмила Павловна — доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией медико-биологических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», профессор кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), заслуженный деятель науки РФ

Лагутина Алла Владимировна — кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела по изучению гигиенических проблем в медицине труда ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Лагутина Галина Николаевна — кандидат медицинских наук, доцент, врач-профпатолог отделения заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем, ведущий научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заслуженный врач РФ

Ларин Владимир Геннадьевич — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры поликлинической терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Ларина Вера Николаевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой поликлинической терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Лахман Олег Леонидович — доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, директор ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», заведующий кафедрой профпатологии и гигиены Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования — филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессиональ-

ного образования» Минздрава России, член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, главный внештатный специалист профпатолог Минздрава Иркутской области

Лебедева Марина Валерьевна — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Логвиненко Ирина Ивановна — доктор медицинских наук, профессор, заместитель руководителя по лечебной работе Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины — филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН», профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией (ФПК и ППВ) ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Малютина Наталья Николаевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии № 2, профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России, член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, член Международной комиссии по медицине труда IСОН, заслуженный врач РФ

Моисеев Сергей Валентинович — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Ненашева Раиса Анатольевна — младший научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Непершина Ольга Павловна — кандидат медицинских наук, врач-невролог, старший научный сотрудник отделения заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Орлова Галина Павловна — доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института интерстициальных и орфанных заболеваний легких НКЦ ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России

Осипенко Екатерина Владимировна — кандидат медицинских наук, доцент, руководитель научно-клинического отдела фониатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», генеральный секретарь Европейской академии фониатрии, президент Ассоциации фониатров и фонопедов России

Павлова Вера Юрьевна — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры факультетской терапии, профессиональных болезней и эндокринологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России

Панкова Вера Борисовна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением клинических исследований и профпатологии ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта» Роспотребнадзора, главный научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», профессор кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Панова Ирина Владимировна — кандидат медицинских наук, врач-профпатолог, заведующий профпатологическим отделением Центра профессиональной патологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», старший преподаватель кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), главный внештатный специалист профпатолог Минздрава России в Центральном федеральном округе

Пилат Татьяна Львовна — доктор медицинских наук, президент компании «ЛЕОВИТ нутрио», ведущий научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Петрыкина Мария Викторовна — кандидат медицинских наук, врач-терапевт, врач-профпатолог отделения профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия химических веществ ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Понамарева Оксана Петровна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры профпатологии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России

Потеряева Елена Леонидовна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, почетный профессор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», главный внештатный специалист профпатолог Новосибирской области и Сибирского федерального округа, член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, заслуженный врач РФ

Преображенская Елена Александровна — доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Института общей и профессиональной патологии ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора

Прокопенко Людмила Викторовна — доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела по изучению гигиенических проблем в медицине труда ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда

Пфаф Виктор Франсович — доктор медицинских наук, главный врач Клиники профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, главный научный сотрудник отделения профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия промышленных аэрозолей ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заслуженный работник здравоохранения РФ

Рослая Наталья Алексеевна — доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист профпатолог Минздрава России в Уральском федеральном округе

Рудакова Ирина Евгеньевна — кандидат медицинских наук, врач-невролог высшей категории отделения заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», заслуженный врач РФ

Румянцева Ольга Игоревна — кандидат медицинских наук, врач-терапевт высшей категории, врач-профпатолог, заведующий отделением профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия химических веществ, научный сотрудник клинического отдела профессиональных и про-

изводственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Рукавишников Виктор Степанович — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», заведующий кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, почетный профессор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», вице-президент Ассоциации врачей и специалистов медицины труда

Русанова Дина Владимировна — доктор биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории профессиональной и экологически обусловленной патологии ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Рушкевич Оксана Петровна — доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Института общей и профессиональной патологии им. акад. А.И. Потапова ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, заслуженный врач РФ

Сааркопель Людмила Мейнхардовна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», профессор кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заслуженный врач РФ

Сайно Ольга Владимировна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры поликлинической терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Семенихин Виктор Андреевич — доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии, профессиональных болезней и эндокринологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, заслуженный врач РФ

Серебряков Павел Валентинович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия промышленных аэрозолей ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», профессор кафедры профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»

Скрыпник Ольга Викторовна — кандидат медицинских наук, врач-невролог высшей квалификационной категории отделения заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Стрижаков Леонид Александрович — доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), руководитель Центра профессиональной патологии Минздрава России, заместитель председателя профильной комиссии по специальности «Профпатология» Минздрава России, главный внештатный специалист профпатолог Департамента здравоохранения г. Москвы

Трубцов Алексей Дмитриевич — доктор медицинских наук, профессор, руководитель лаборатории анализа медико-социальных проблем Саратовского медицинского научного центра гигиены — филиала ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора

Тюрин Игорь Евгеньевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заместитель директора по научной и образовательной работе Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Минздрава России

Умницyna Ольга Борисовна — заведующий отделением медицинских осмотров и первичной медико-санитарной помощи Центра профессиональной патологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Фатхутдинова Лилия Минвагизовна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, почетный профессор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Федина Ирина Николаевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий Центром оториноларингологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», главный научный сотрудник научно-клинического отдела профпатологии ЛОР-органов ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», профессор кафедры факультетской терапии и профболезней ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Фесенко Марина Александровна — доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией профилактики нарушений репродуктивного здоровья работников ФГБНУ «Научно-исследовательский институт им. акад. Н.Ф. Измерова»

Хотулева Анастасия Григорьевна — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований, врач клинической лабораторной диагностики ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», ассистент кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Цидильковская Эльвира Семеновна — кандидат медицинских наук, врач лабораторной диагностики лаборатории медико-биологических исследований, старший научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», ассистент кафедры медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Часовских Елена Владимировна — заведующий Областным центром профпатологии ГАОУ КО «Клиническая больница им. С.Н. Беляева», главный внештатный специалист профпатолог Кемеровской области

Чернов Олег Эдуардович — доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра профпатологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Чехленкова Татьяна Рафаиловна — заведующий отделением медицинской профилактики Центра профпатологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Чистова Илона Ярославовна — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова»

Шевченко Оксана Ивановна — кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории профессиональной и экологически обусловленной патологии ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

Шиган Евгений Евгеньевич — кандидат медицинских наук, заместитель директора по организационной работе и международному сотрудничеству ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», доцент кафедры поликлинической терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, член президиума, исполнительный директор Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, национальный секретарь Международной комиссии по медицине труда в РФ, лауреат Государственной премии РФ, лауреат Национальной премии Украины им. Т. Шевченко

Широков Василий Афонасьевич — доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель Института общей и профессиональной патологии им. акад. А.И. Потапова ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, руководитель НПО «Клиника неврологии» ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий» Роспотребнадзора

Шпагин Илья Семенович — доктор медицинских наук, доцент кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации, научный сотрудник лаборатории патологической физиологии иммунной системы ЦНИЛ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Шпагина Любовь Анатольевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный врач ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 2», почетный профессор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова», член президиума Ассоциации врачей и специалистов медицины труда, заслуженный врач РФ

Шуматова Наталия Викторовна — кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры факультетской терапии № 2, профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России

Юй Николай Дмитриевич — кандидат медицинских наук, начальник Свердловской дирекции здравоохранения Центральной дирекции здравоохранения — филиала ОАО «РЖД»

МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ И ПРОГРАММА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА

Национальные руководства — первая в России серия практических руководств по медицинским специальностям, включающих всю основную информацию, необходимую врачу для практической деятельности и непрерывного медицинского образования. В отличие от большинства других руководств, в национальных руководствах равное внимание уделено профилактике, диагностике, фармакотерапии и немедикаментозным методам лечения заболеваний.

Почему необходимы национальные руководства? Из-за динамичного развития медицинской науки, быстрого внедрения в клиническую практику новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения врач должен на протяжении всей его профессиональной жизни непрерывно повышать квалификацию и обновлять знания. Система последипломного образования и периодической сертификации специалистов решает данную задачу лишь частично. Поскольку объем научной медицинской информации нарастает очень быстро, к качеству используемых учебных и справочных руководств в настоящее время предъявляют особые требования, особенно с учетом внедрения в широкую клиническую практику достижений доказательной медицины. Имеющиеся же на сегодняшний день руководства для врачей и фармакологические справочники не в полной мере отвечают современным потребностям врачебной аудитории.

Ниже описаны требования, разработанные для «Национального руководства по профессиональной патологии» при его подготовке, и мероприятия по их обеспечению.

Концепция и управление проектом

Для работы над проектом была создана группа управления в составе руководителя и менеджеров проекта.

Для разработки концепции и системы управления проектом его руководители провели множество консультаций с отечественными и зарубежными специалистами — руководителями профессиональных обществ, ведущими разработчиками клинических рекомендаций, организаторами здравоохранения, представителями страховых компаний и компаний, производящих лекарственные средства и медицинское оборудование.

В результате разработана концепция проекта, определены этапы, их последовательность и сроки исполнения, выработаны требования к этапам и исполнителям; утверждены инструкции и методы контроля.

Цель

Обеспечить врача всей необходимой для непрерывного медицинского образования современной информацией в области профессиональной патологии, что позволит значительно повысить качество специализированной медицинской помощи в РФ.

Задачи

- Проанализировать все современные источники достоверной высококачественной информации.
- На основе полученных данных составить обобщающие материалы с учетом особенностей отечественного здравоохранения по следующим направлениям: клинические рекомендации; диагностические методы; немедикаментозные методы лечения; лекарственные средства.

- Подготовить издание, соответствующее всем современным требованиям к национальному руководству по отдельной специальности.

Аудитория

Национальное руководство по профессиональной патологии предназначено врачам-профпатологам, терапевтам и врачам смежных специальностей клинического и профилактического профиля, ординаторам и аспирантам, студентам старших курсов медицинских вузов. Составители и редакторы привели авторские материалы в соответствие с условиями специализированной клинической практики в РФ.

Этапы разработки

Создание команды управления и команды разработчиков, составление концепции, выбор тем, поиск литературы, разработка авторских материалов, экспертиза, редактирование, независимое рецензирование с получением обратной связи от рецензентов (специалисты, практикующие врачи, организаторы здравоохранения, производители лекарственных средств и медицинского оборудования, представители страховых компаний и др.), публикация, внедрение, получение обратной связи и дальнейшее улучшение.

Содержание

Как и все книги серии, национальное руководство по профессиональной патологии включает описание клинико-анатомических форм различных заболеваний, методов их диагностики и лечения.

Разработчики

- Авторы-составители руководства — практикующие врачи, сотрудники научно-исследовательских учреждений и учебных кафедр РФ.
- Главный редактор — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН И.В. Бухтияров, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. акад. Н.Ф. Измерова».
- Научные редакторы — ведущие специалисты в области профпатологии.
- Редакторы издательства — практикующие врачи с опытом работы в издательстве не менее 5 лет.
- Руководители проекта имеют опыт руководства проектами с большим числом участников при ограниченных сроках создания и владеют методологией создания специализированных медицинских руководств.

Всем специалистам были предоставлены описание проекта, формат статьи, инструкция по составлению каждого элемента содержания, источники информации и инструкции по их использованию, пример каждого элемента содержания. В инструкциях для составителей были указаны необходимость подтверждать эффективность (польза/вред) вмешательств в независимых источниках информации, а также недопустимость упоминания каких-либо коммерческих наименований. В руководстве приведены международные (некоммерческие) названия лекарственных препаратов, проверенные редакторами издательства по Государственному реестру лекарственных средств (по состоянию на 1 июля 2022 г.). В требованиях к авторам-составителям было подчеркнуто, что материалы должны кратко и конкретно отвечать на клинические вопросы. После редактирования текст согласовывали с авторами.

Для оперативного решения вопросов руководитель проекта и ответственные редакторы поддерживали непрерывную связь по телефону и электронной почте со всеми разработчиками.

Результат

Национальное руководство по профессиональной патологии в удобной и доступной форме содержит всю необходимую информацию для практической деятельности и непрерывного медицинского образования.

Реклама

В инструкциях для авторов и научных редакторов подчеркивалась необходимость использовать при работе над национальным руководством только достоверные источники информации, не зависящие от мнения производителей лекарственных средств и медицинской техники, что в конечном счете обеспечило отсутствие информации рекламного характера в авторских материалах руководства.

Обратная связь

Замечания и пожелания по подготовке и содержанию книги «Профессиональная патология. Национальное руководство», 2-е издание, можно направлять по адресу: 115035, Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12; электронный адрес: rio@geotar.ru.